

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ECOCARDIÓGRAFO COMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES PARA ESTUDIO LAICA

- Sistema de ecocardiografía de alta portabilidad y altas prestaciones.
- Sistema de transporte con carro/consola para acoplamiento del sistema, transductores, etc.
- Pantalla de alta resolución.
- Segundo armónico de inversión de pulso.
- Software de cálculos para cardiología de adultos y transesofágico.
- Total conectividad con el sistema de gestión digital de ecocardiografía XCELERA, actualmente en funcionamiento en el Servicio de Cardiología del HUC.
- Transductor de ecocardiografía de adultos de última generación. Se valorará su compatibilidad con los sistemas actualmente existentes en el Servicio de Cardiología del HUC.
- Transductor de ecocardiografía transesofágica de última generación para adultos. Se valorará su compatibilidad con los sistemas actualmente existentes en el Servicio de Cardiología del HUC.
- Posibilidad de grabación en DVD/CD (con unidad DVD integrada en la consola) y USB (con varios puertos), tanto para archivos DICOM, como JPG y AVI.
- Optimización automática de tejidos.
- Incorporación del software para la realización de estudios de doppler tisular.
- Incorporación del software para la realización de estudios de speckle tracking.
- Se valorará la incorporación de programa específico para la realización de ecocardiografía de estrés.
- Se valorará la inclusión de sonda vascular periférica.
- Se valorará la inclusión de sistemas o modos comparativos de color y otros modos comparativos.
- Se valorará la inclusión de modo M anatómico.
- Se valorará el rango dinámico.
- Focalización dinámica en todos los transductores.
- Armónico de Contraste para estudios de opacificación de ventrículo izquierdo.
- Cineloop amplio retroactivo que incluya imágenes de Doppler Color.
- Imagen de Doppler Tisular con alto frame rate y elevada resolución en Modo M.
- Color adaptativo de alta definición.
- Zoom digital con capacidad para reconstrucción de imágenes.
- Doppler color adaptativo que permite ajustar de forma automática la frecuencia del Doppler color dependiendo de la profundidad de estudio.
- Medida continua de cálculos Doppler en la señal espectral.
- Control de Ganancia Lateral (LGC).
- Estación de trabajo incorporada para gestión de pacientes, incluyendo edición de cálculos y postprocesado de imágenes.
- Una impresora blanco y negro para la impresión de las imágenes ecocardiográficas.